**Index of Claims** 

		10	
App	lication	/Control	NO.

10/796,475

Examiner Saqib J. Siddiqui Applicant(s)/Patent under Reexamination

TRIMBERGER ET AL.

Art Unit

2138

<b>√</b>	Rejected
1	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

												<u> </u>	• • • •				_
Cla	im	<u> </u>	_		[	Date	3	_				Cla	im	ļ.,	-	ı i	i-
Final	Original	3/31/06										Final	Original				
	1	1											51				
	2												52	,			
	3	Ш						L	<u>L</u>				53				L
	4	Ш						<u> </u>		_			54				L
	5	Ш					L	L		L			55				L
	6	Ш	_	_			_	<u> </u>	_				56				L
	7	Ш	_	_	_	_	<u> </u>	_	ļ	_			57				L
	8	$\vdash$	$\vdash$		_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				58		_		L
	9	╨	_	$\vdash$	-	_	<u> </u>	⊢	$\vdash$	<u> </u>			59 60		_	_	H
	10	₩-	-	H			⊢		-	-			61	H	$\vdash$	-	┝
_	12	╂╴	-	_		-	-	-	-	┝			62	$\vdash$	$\vdash$		┝
-	13	-	$\vdash$	-	-	-	-	$\vdash$		$\vdash$			63	$\vdash$	$\vdash$	-	H
-	14	Н	-				-	-	_				64	<del>                                     </del>		$\vdash$	H
-	15	╫-	_				-	_					65	i –			H
-	16	╫╴		-	$\vdash$	$\vdash$	_			$\vdash$		<u> </u>	66		$\vdash$		r
	17	H		-	-	$\vdash$				_			67		_		T
<b>—</b>	18	T		Г	$\vdash$				$\vdash$				68	Г			T
	19	$\top$			_								69		Ι		T
	20			_				Г					70	Γ			Γ
	21	Т						П					71				Γ
	22												72				
	23	П											73	L			L
	24	Ш											74				L
	25	Ш				L.		_	<u>_</u>			L	75	L	<u> </u>	<u> </u>	L
L	26	11	<u> </u>				<u> </u>		┖	<u> </u>			76			L_	L
	27	Ц	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		_	_	<u> </u>	l		77	<u> </u>	<u> </u>	_	L
<u> </u>	28	11	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	⊢	⊢	<u> </u>			78	<u> </u>	<u> </u>		┞
<u> </u>	29	Н	_	<u> </u>			⊢	⊢	⊢				79	⊢	_	-	╀
-	30	1	┢	-	<del> </del>	<u> </u>	⊢	H	$\vdash$		1		80 81		-	├	╀
<u> </u>	31 32	<u>'</u>		┝	_	├	├	-	H	┢	ľ		82	⊢	┢	<del> </del>	┝
-	33	-	-	├	$\vdash$	-	├	$\vdash$	$\vdash$	┢	1		83	┢	├─	-	┞
-	34	├		├	-	$\vdash$		-	⊢	├	1		84	╁	<u> </u>		H
<del></del>	35	<del>  -</del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	Н	t	$\vdash$	<del>                                     </del>	١,		85	╁	<del> </del>	$\vdash$	t
<b> </b>	36		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del>                                     </del>	1	t	T	<del>                                     </del>	1	$\vdash$	86	一		1	t
<b></b>	37	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$		t		-	1		87	1-		$\vdash$	T
	38		Г	$\vdash$	$\vdash$					Γ.	1	-	88	ı			Τ
	39			Г	Г	Ė	$\Box$	I			]		89		L	L	Γ
	40												90				L
	41								匚		]		91			L	Ĺ
	42	匚						Ļ					92			<u> </u>	L
<u></u>	43	<u> </u>	L	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L	93	$oxed{oxed}$	L_	ļ_	L
<u> </u>	44	1_	┞	L.	<u> </u>	_	1_		<u> </u>	1_	1	<u> </u>	94		<u> </u>	$\vdash$	1
-	45		┞	$\vdash$	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>├</b>	1	<u> </u>	95	-	<del> </del>	-	ł
	46	₩	├-	├-	<del> </del>	├	├_	├-	-		1		96	₩-	Ͱ	$\vdash$	╀
<u> </u>	47	₩	├-	$\vdash$	⊢	├-	├-	-	-	<del> </del>	ł		97 98	+	<del>                                     </del>	+-	╀
	48 49	┼	$\vdash$	⊢	-	$\vdash$	<del> </del>	-	-	├	ł	<u> </u>	99	╁	$\vdash$	$\vdash$	+
-	50	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	<del> </del>	ł	-	100	├-	H	+-	+
Ц	1 30	٠		Ц_		Ц_	<u> </u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			J	L	,,,,,	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>	Щ	1

Cla	im			_		ate	;			
1		I								
<u>a</u>	Original		]	1						
Final	<u>.</u> g.		1							
	ΙŌΙ	-			1		ŀ			
		_			_		_	_		
	51						_	_		
	52	- 1								
	53									
	54	$\neg$								
-	55	-	_			-	-			
-	55				-	-	-			_
<u> </u>	56	<b></b> ∤	_			_	_	_	_	_
	57									
	58									
	59							I		
	60								_	
<b>—</b>	61	$\vdash$								
-	62	$\dashv$	$\dashv$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
<u></u>	62	$\dashv$						Н		
<u></u>	63		$\Box$		Ш		Ш			_
L	64							i		L
	65									
	66									
-	67	_								Т
	68	_		_			_	_		H
	00	_		<u> </u>					_	-
	69			_					$\vdash$	L-
	70									
	71									١.
	72									Г
	73		_							Т
-	74			-	-	_	_	_		_
$\vdash$	75			_	$\vdash$	_	_	$\vdash$		⊢
	75			_	_			-	-	⊢
	76 77		_	_		Ш				┡
	77									L
1	78						•			
	79				-					
-	80			_						Г
$\vdash$	81			$\vdash$	$\vdash$	Н	_	<del></del>	$\vdash$	Н
<u></u>	01	$\vdash$	_	-	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	├	$\vdash$
	82				ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	-	L
<u></u>	83				L_		$\perp$	L.	L	_
L	84_				L.		L	$oxed{oxed}$		L
1	85									
	86					Г	Г			
$\vdash$	87		-	$\vdash$	<del>                                      </del>	一	┢	$\vdash$		✝
<b>—</b>	88	Н	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	┢
<u></u>		-		$\vdash$	├-			├—	$\vdash$	$\vdash$
<u></u>	89			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u></u>	90	L		<u> </u>	<u> </u>	L		_	_	L
L	91			L						
	92									
	93	П								Γ
<b> </b>	94	$\vdash$	-	_			$\vdash$	$\vdash$	├─	Т
-		-	<del></del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		-	$\vdash$	$\vdash$
<b>—</b>	95	-	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del> —	H
	96	<u> </u>		<u> </u>	L_	L_	<u> </u>	<b>!</b>	<u> </u>	_
	97			_	匚		_		L	L
	98				L		L	L	L	Ĺ
	99		٠,							Γ
	100	<del>                                     </del>	l -	_	$\vdash$				_	t

Cla	aim					ate	•			$\neg$
	_							Τ,		ヿ
<del>-</del>	Original									
Final	igi									
ш.	ō									
			_	_	_		_			
	101			Щ					Ш	
	102									
	101 102 103									∟ J
	104 105 106 107									$\neg$
	105									
	106									
_	107	_		_					Н	-
	107	-	-	$\vdash$		_			-	-
	108 109 110			$\vdash$	_			-	$\vdash$	
	109	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		L	$\vdash$		
	110			L						Щ
	111	oxdot		ldash				<u> </u>		$\Box$
	112							L	$ldsymbol{ld}}}}}}$	
	113		L	L		L	L	L		
	114									
	115		T							П
	116		<del>                                     </del>			$\vdash$		Ι		Н
	117	H		┢	-	<del>                                     </del>	H	$\vdash$	-	
	111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$
	110	H	-	<u> </u>	-	-	-	-		
	119		<b>!</b> —	_		<u> </u>	-	-	<u> </u>	-
	120	_	_	_			_	_	$\vdash$	
	121	<u></u>	<u>L</u>		L	L	_		L.	
	122				_		L	<u> </u>		
	123									
	124				Г		Γ		·	
	125			1	Г					
	126	-		Г						П
	127		$\vdash$	H	_	Г	Н			М
	128	┈	$\vdash$	┢	-	$\vdash$	$\vdash$		┢	Н
<del></del>	120		-	┢	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	Н
	129	├-	├	├-		├	⊢	Η-	-	Н
<del> </del> -	130	ļ.,	⊢	<u> </u>		├	⊢	-	-	$\vdash\vdash$
	131	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	132	乚					_	L		
	133		_					L		
	132 133 134		L	L		L			L	$\bigsqcup$
	135	Γ		Γ					L	$\lfloor \rceil$
	135 136 137 138 139	1		Г						П
	137	$\vdash$		t					T	П
	138	Г	$\vdash$	T		$\vdash$	Г			М
	130	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>	Т	<del>                                     </del>	<u> </u>	Н
<del> </del>	140	$\vdash$		<del> </del>		$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$	Н
<del></del>	141	<del>  -</del>		$\vdash$		-	$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$
<u> </u>	141	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	142	$\vdash$	<u> </u>	├-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	143	<b>Ļ</b> _	<u> </u>	<b>—</b>	<b>—</b>	├-	⊢	⊢	<u> </u>	Н
<u> </u>	144	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<b> </b>	Ш
L	145			L	L		$\Box$	L	_	Ш
	146		Γ	Γ						
	147	Π								
l	148	1	$\vdash$	T		1	Т	T	Τ	П
	149	1	<del>                                     </del>	т	$\vdash$	t-	<del>                                     </del>		_	Н
	150	<del>                                     </del>	$\vdash$	+-	<del> </del>	╆	$\vdash$	+-	+	╁
L	1 100	Ь_	<u>L</u> .	Щ			L_		Щ.	